

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБУН ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН
ФГБУН «ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
имени А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН»

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год
Севастополь

Том I
№ 1 * 2016

Содержание

Научные сообщения

- Бат Л., Устюн Ф., Озтекин Х. К. Концентрация тяжёлых металлов в зоопланктоне у побережья Синопа, Чёрное море, Турция 5 – 13
- Головина И. В. Особенности активности ферментов энергетического обмена в тканях черноморских моллюсков разной подвижности в норме и при патологии 14 – 23
- Зуев Г. В., Бондарев В. А., Самотой Ю. В. Географическая изменчивость размерно-возрастной структуры черноморского шпрота *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) (Pisces: Clupeidae) и его внутривидовая дифференциация 24 – 35
- Машукова О. В., Токарев Ю. Н. Вариабельность биолюминесценции *Mnemiopsis leidyi* A. Agassiz (Ctenophora: Lobata) при регенерации 36 – 42
- Неврова Е. Л. Структурные основы региональных отличий таксономического разнообразия донных диатомовых (Bacillariophyta) Чёрного моря 43 – 63
- Соловьёва О. В. Мидиевое обрастание технической конструкции в условиях кутовой части Севастопольской бухты (Чёрное море) 64 – 69
- Тихонова Е. А. Многолетняя динамика загрязнения органическими веществами донных осадков бухты Круглая (Севастополь, Чёрное море) 70 – 75

К 145-летию Севастопольской биологической станции

- Грезе Е. В. К 100-летию со дня рождения В. Н. Грезе: страницы жизни 76 – 82
- Лысс В. Л. Память о «Человеке с Луны» (Н. Н. Миклухо-Маклай, к 170-летию со дня рождения) 83 – 90
- Мильчакова Н. А. Неизвестное об известном (к 145-летию СБС–ИНБИОМ–ИМБИ) 91 – 92

Исторические хроники

- Аносов С. Е., Игнатъев С. М. История изучения фауны десятиногих раков (Decapoda) Понта в датах и цифрах 93 – 101

Хроника и информация

- Родина Е. А. IX Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных «Понт Эвксинский-2015» по проблемам водных экосистем, приуроченная к 100-летию со дня рождения Владимира Николаевича Грезе (17–20 ноября 2015 г.) 102
- Шадрин Н. В., Ануфриева Е. В. Научные чтения «Биоразнообразие и продуктивность водных экосистем», посвящённые 100-летию со дня рождения известного гидробиолога В. Н. Грезе 103 – 104

Севастополь – 2016

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ZOOLOGICAL INSTITUTE
A. O. KOVALEVSKY INSTITUTE OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year
Sevastopol

Vol. I
No. 1 * 2016

Contents

Scientific communications

- Bat L., Üstün F., Öztekin H.* Heavy metal concentrations in zooplankton of Sinop coasts of the Black Sea, Turkey 5 – 13
- Golovina I. V.* Peculiarities of energy metabolism enzymes activity in tissues of Black Sea molluscs of different mobility in standart and at pathology 14 – 23
- Zuyev G. V., Bondarev V. A., Samotoy U. V.* Geographical variability of length-age structure of the Black Sea sprat *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) (Pisces: Clupeidae) and intraspecific differentiation 24 – 35
- Mashukova O. V., Tokarev Yu. N.* Variability of *Mnemiopsis leidyi* A. Agassiz (Ctenophora: Lobata) bioluminescence in relation to regeneration 36 – 42
- Nevrova E. L.* The structural basis of regional differences in taxonomic diversity of benthic diatoms (Bacillariophyta) of the Black Sea 43 – 63
- Solovyeva O. V.* Mussel fouling on the technical structure in the inner part of the Sevastopol Bay (Black Sea) 64 – 69
- Tikhonova E. A.* The long-term dynamics of the sea bottom sediments pollution from the Kruglaya bay (Black Sea) 70 – 75

To the 145th anniversary of Sevastopol Biological Station

- Greze E. V.* To the 100th anniversary of V. N. Greze: life's pages 76 – 82
- Lyss V. L.* Remembering about “Man from the Moon” (N. N. Miklukho-Maklai, to the 170th anniversary) 83 – 90
- Milchakova N. A.* Unknown about well known (to the 145th anniversary of SBS–IBSS–IMBR) 91 – 92

Historical chronicles

- Anosov S. E., Ignatyev S. M.* History of the studying of Ponticus decapods (Decapoda) in dates and figures 93 – 101

Chronicle and information

- Rodina E. A.* IX All-Russian scientific-practical conference for young scientists “Ponticus Euxinus – 2015” on water ecosystems’ problems, dedicated to the 100th anniversary of Vladimir Nikolaevich Greze (17–20 November 2015) 102
- Shadrin N. V., Ануфьевса Е. В.* Scientific reports «Biodiversity and productivity of water ecosystems», dedicated to the 100th anniversary of well known hydrobiologist V. N. Greze 103 – 104

Sevastopol – 2016